

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.016.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА»  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16 апреля 2024 г., протокол № 10  
о присуждении Зарипову Ришату Ульфатовичу, гражданину Российской  
Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Оценка и коррекция метаболического статуса и  
резистентности быков-производителей голштинской породы» по  
специальностям 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология,  
фармакология и токсикология, принята к защите 23 января 2024 года,  
протокол №2, диссертационным советом 35.2.016.01, созданным на базе  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства  
Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), 420029, г. Казань,  
Сибирский тракт, д. 35, Приказ Министерства науки и высшего образования  
Российской Федерации № 201/нк от 14 февраля 2023 г.

Соискатель Зарипов Ришат Ульфатович 1982 года рождения,  
гражданин Российской Федерации.

В 2005 году окончил федеральное государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования «Башкирский  
государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Зарипов Ришат Ульфатович являлся  
соискателем при кафедре биохимии, физики и математики федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время работает в должности ветеринарного врача ООО «Мирвет РТ» (г. Казань).

Диссертация выполнена на кафедре биохимии, физики и математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

**Научный руководитель:** Алимов Азат Миргасимович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры биохимии, физики и математики ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

**Официальные оппоненты:**

**Никитин Дмитрий Анатольевич** – доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»;

**Борунова Сеидфатима Мировна** - доктор биологических наук, доцент, главный научный сотрудник отдела санитарной и клинической микробиологии отделения биотехнологии ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»), дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» в своем положительном отзыве, подписанном доктором биологических наук, доцентом, заведующей кафедрой «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» Дежаткиной Светланой Васильевной и утвержденный первым проректором-проректором по научной работе и цифровой трансформации, кандидатом ветеринарных наук, доцентом Богдановым Ильгизаром Исмаиловичем, указала, что диссертационная работа Зарипова Ришата Ульфатовича на тему: «Оценка и коррекция метаболического статуса и

резистентности быков-производителей голштинской породы», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является завершенным квалификационным научным трудом, выполненным самостоятельно на высоком научно методическом уровне. Диссертация включает в себя достаточный объем проанализированного экспериментального материала, написано стилистически грамотно, хорошо оформлена. По актуальности темы, объёму, научной и практической значимости выполненных исследований диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор Зарипов Ришат Ульфатович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 8 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Объем авторского вклада составляет более 80%. Опубликованные статьи отражают основное содержание всех разделов диссертационной работы.

Наиболее значимые работы:

1. Зарипов, Р.У. Состояние белкового, липидного обмена и резистентность быков-производителей голштинской породы / Р.У. Зарипов, И.Р. Минебаева, А.М. Алимов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. - 2022. - Т.251 (III). – С. 120-123.
2. Зарипов, Р.У. Биохимические аспекты обменных процессов у быков-производителей голштинской породы / Р.У. Зарипов, А.М. Алимов, Н.Р. Касанова, Ф.Р. Зарипов // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2023. – Т.19. – №2. – С. 13-20. 4

3. Зарипов, Р.У. Морфо-биохимический состав крови и показателей резистентности племенных быков разных пород / Р.У. Зарипов, А.М. Алимов, Ф.Р. Зарипов, С.Г. Мингазова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2023. – Т.255 (III). – С. 173-177.

4. Зарипов, Р.У. Эффективность комплексных препаратов для коррекции обмена веществ у племенных быков / Р.У. Зарипов, Н.Р. Закиров, Ф.Р. Зарипов, Н.Р. Касанова, А.М. Алимов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 255 (III). – С. 178-181.

5. Зарипов, Р.У. Влияние «Стимулина» и «Ферраминовита» на состав крови, показатели резистентности и спермопродукции у быков-производителей / Р.У. Зарипов, Ф.Р. Зарипов, А.М. Алимов, Н.Р. Касанова, Е.А. Алишева // Научная жизнь. – 2023. – Т.18. Выпуск 4. – С. 603-612.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов из: ФГБОУ ВО Марийского ГУ (д.б.н., доцент Смоленцев С.Ю.); ФГБОУ ВО Нижегородского ГАТУ (к.в.н., доцент Ванина О.В.); ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ (д.б.н., профессор Дерхо М.А.), ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ (д.б.н., профессор Андреева А.В.) и ФГБОУ ВО Вавиловского университета (д.б.н., доцент Пудовкин Н. А.).

Все отзывы положительные. В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующих специальностей, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием 5

публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является признанным учебным учреждением, имеющим значительные научные достижения в области патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработан** комплекс мероприятий для оценки и коррекции метаболического статуса и резистентности быков-производителей;

**предложены** инновационные комплексные препараты («Ферраминовит», «Стимулин») и временные ветеринарные правила по их применению, а также система мероприятий для коррекции нарушений обмена веществ и резистентности быков-производителей;

**доказана** этиология нарушения обменных процессов у быков-производителей и эффективность применения инновационных комплексных препаратов для коррекции метаболического статуса и резистентности быков в условиях производства;

**введены** новые принципы, расширяющие научные взгляды по тематике проведенного диссертационного исследования.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано**, нарушение обмена веществ и снижение резистентности у быков-производителей голштинской породы имеют широкое распространение среди исследуемого поголовья и обусловлено белковым перекормом, дефицитом каротина, глюкозы, триглицеридов, дисбалансом минеральных веществ и гиподинамией; применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, принятых в ветеринарии, а также современные приборы и оборудование;

**изложены** результаты изучения метаболического статуса и резистентности у быков-производителей, используемых для получения генетического материала, эффективности их коррекции путем применения комплексных инновационных препаратов, которые формируют теоретические и практические положения об обменных процессах у высокоценных племенных быков;

**раскрыты** этиология и патогенез развития нарушения метаболического статуса и снижения резистентности быков-производителей и эффективность их коррекции с использованием комплексных препаратов; изучены показатели морфо-биохимического состава крови и естественной резистентности у быков-производителей за период 2020-23гг.;

**проведена** модернизация практических подходов в коррекции нарушений обменных процессов и резистентности у быков в АО ГПП «Элита».

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** в науку, практику и образовательный процесс новые подходы по коррекции нарушения метаболического статуса и снижения резистентности быков-производителей, а также совершенствование технологий их эксплуатации, кормления и содержания;

**определены** основные биохимические и морфологические параметры крови быков-производителей и причины их дисбаланса;

**созданы** схемы применения новых инновационных комплексных препаратов для коррекции метаболического статуса и резистентности быков-производителей и системы мероприятий по повышению эффективности воспроизводства крупного рогатого скота;

**представлена** эффективность применения комплексных препаратов «Стимулин» и «Фераминовит» для стабилизации обменных процессов, активизации гемопоеза, повышения резистентности быков и увеличения спермопродукции и качества спермы.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** использованы традиционные, общепринятые для представленных научных исследований методики;

**теория** построена на известных проверенных результатах и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области патологии животных, морфологии, физиологии, биохимии, фармакологии;

**идея** базируется на анализе практики, обобщении передового опыта ведущих отечественных и зарубежных ученых по определению метаболизма и резистентности животных, созданию эффективных средств и методов для коррекции и профилактики нарушений обмена веществ и повышения резистентности быков производителей;

**использовано** сравнение авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике научных исследований;

**установлено** соответствие экспериментальных данных, полученных автором, с результатами, представленными в работах других авторов по теме диссертационного исследования;

**использованы** современные методики сбора и вариационной статистической обработки исходной и полученной информации.

**Личный вклад** соискателя состоит в непосредственном участии автора в определении темы научной работы, составлении плана, определении цели, задач и этапов выполнения диссертационной работы, анализе литературных источников по данному направлению научных исследований, систематизации и статистической обработке полученных материалов, анализе и обобщении результатов научных исследований, формулировании объективного заключения, выводов и практических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации критические замечания оппонентами и членами диссертационного совета не были высказаны.

В ходе защиты диссертации соискатель Зарипов Ришат Ульфатович ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную

аргументацию по проблемам метаболизма, резистентности, методах лечения и профилактики патологий обмена веществ у крупного рогатого скота.

На заседании 16 апреля 2024 года диссертационный совет 35.2.016.01 принял решение присудить Зарипову Ришату Ульфатовичу ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология за решение научно-практической задачи по изучению метаболизма и резистентности быков-производителей, разработку новых средств и методов, обеспечивающих их стабилизацию, увеличивающих сроки хозяйственного использования высокоценных особей и повышающих экономическую эффективность производства генетического материала.

При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.2.016.01 в количестве **15** человек, из них **8** докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из **17** человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – **15**, против – **нет**, недействительных бюллетеней – **нет**.

Председатель

диссертационного совета

Рустам Хаметович Равилов

Ученый секретарь

диссертационного совета

Юлия Вадимовна Ларина



16.04.2024г.